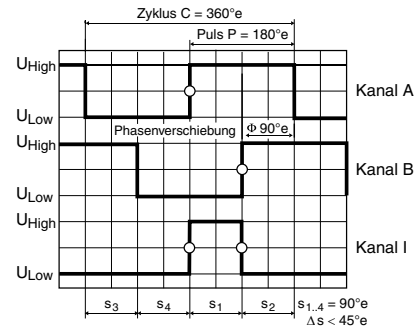


# Encoder 6 MAG 64–256 Impulse, 3 Kanal



Drehrichtung cw (Definition cw S. 60)

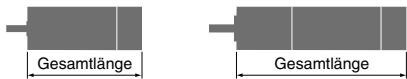
- Lagerprogramm
- Standardprogramm
- Sonderprogramm (auf Anfrage)

## Artikelnummern

502804	502805	502806	547012	547013	547014
64	128	256	64	128	256
3	3	3	3	3	3
64	64	64	64	64	64
100 000	50 000	25 000	100 000	50 000	25 000

### Typ (provisorisch)

Impulszahl pro Umdrehung	64	128	256	64	128	256
Anzahl Kanäle	3	3	3	3	3	3
Max. Impulsfrequenz (kHz)	64	64	64	64	64	64
Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	100 000	50 000	25 000	100 000	50 000	25 000



### maxon Baukastensystem

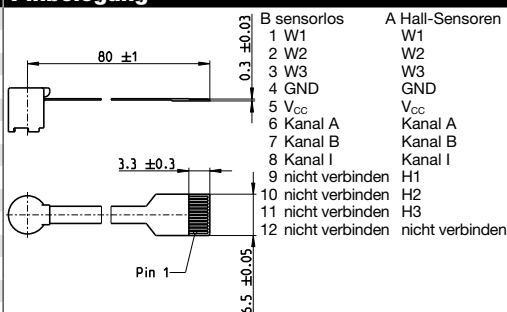
+ Motor	Seite	+ Getriebe	Seite	Ø Enc [mm]	Gesamtlänge [mm] / ● siehe Getriebe		
EC 6, 1.5 W, B	204			6 (8*)	23.4	23.4	23.4
EC 6, 1.5 W, B	204	GP 6, 0.002 - 0.03 Nm	317	6 (8*)	●	●	●
EC 6, 1.5 W, B	204	GP 6 S	365-366	6 (8*)	●	●	●
EC 6, 2.0 W, B	205			6 (8*)	23.4	23.4	23.4
EC 6, 2.0 W, B	205	GP 6, 0.002 - 0.03 Nm	317	6 (8*)	●	●	●
EC 6, 2.0 W, B	205	GP 6 S	365-366	6 (8*)	●	●	●
EC 6, 1.5 W, A	204			6 (8*)		23.4	23.4
EC 6, 1.5 W, A	204	GP 6, 0.002 - 0.03 Nm	317	6 (8*)	●	●	●
EC 6, 1.5 W, A	204	GP 6 S	365-366	6 (8*)	●	●	●
EC 6, 2.0 W, A	205			6 (8*)	23.4	23.4	23.4
EC 6, 2.0 W, A	205	GP 6, 0.002 - 0.03 Nm	317	6 (8*)	●	●	●
EC 6, 2.0 W, A	205	GP 6 S	365-366	6 (8*)	●	●	●

\*Max. Durchmesser der Kappe (inkl. Fortsatz).

### Technische Daten

Versorgungsspannung V <sub>CC</sub>	3 - 3.6 V
Typische Stromaufnahme	10 mA
Ausgangssignal bei V <sub>CC</sub> = 3.3 VDC	CMOS kompatibel
Phasenverschiebung φ	90°e ± 45°e
Indexpulsbreite	90°e ± 45°e
Betriebstemperaturbereich	-40...+125 °C
Trägheitsmoment der Impulsscheibe	≤ 0.001 gcm <sup>2</sup>
Ausgangsstrom pro Kanal	≤ 4 mA

### Pinbelegung



Möglicher Gegenstecker: Molex 52745-1297, Tyco 1-1734839-2 Adapter: 498157

**Achtung:** max. Dauerstrom 0.5 A

### Anschlussbeispiel

